Parama-Tech

ドリップ アイ

DRIP EYE

医薬品注入コントローラ

高度管理医療機器　特定保守管理医療機器

このサイズで
簡単
正確
安心。

New

■世界最小／最軽量のコンパクトボディー：実物大

輸液管理の
グローバルスタンダードを目指して

ナースの目に代わり、**ドリップアイ**が正確な輸液管理をします。

すべての発想は現場から…。DRIP EYE はドクターの立場、ナースの立場はもちろん、輸液を受ける患者様の立場も大切にしながらニーズとウォンツを形にしました。作り手の発想だけではなく、使う側の「人」の発想が数々の“業界初”を誕生させ、画期的な輸液管理を実現しました。
業界一のコンパクトボディーに凝縮された「簡単」「正確」「安心」を体験して下さい。

特長

DRIP EYE は自然落下方式の医薬品注入コントローラです。
輸液ポンプのように動力で強制的に薬液を注入する方式とは異なります。

軽量・コンパクト

患者様が輸液スタンドを使用して移動する際、重心が上方になるほど不安定となり転倒のリスクが高くなりますが、DRIP EYE は約 160g と軽量なので、そのリスクを軽減できます。また、コンパクトな設計で患者様への心的圧迫感もありません。

静音設計

輸液ポンプ使用時は駆動音が気になることがありますが、DRIP EYE ならば滴下の様子を検知しながらステッピングモーターでクレンメを動かして流量を制御しているので、モーターの作動音は小さいだけでなく常時作動しているためほとんど気になりません。

安全性

持続注入ポンプは強い圧力で押し込むことが可能なため、血管外への薬液の漏れに対して特に注意が必要ですが、DRIP EYE ならば血栓や点滴漏れで滴下が止まればアラームで警告するため血管外への薬液漏れを最小限に抑えることができます。点滴漏れを自覚できない、訴えられない患者様や抗癌剤投与に使用できます。抗癌剤の皮下組織への漏れは、必要量が全身投与されないだけではなく、薬剤によっては皮下組織の壊死を引き起こすこともあります。

便利な機能を多数搭載

輸液終了時および異常の発生時にはアラームでお知らせします。
輸液に要する残り時間をリアルタイムで表示し、患者様の長時間輸液に対するストレスを緩和します。また、前回使用の設定値はメモリー機能により保持され、同じ設定値で連続した使用ができます。

表示内容

液量(ml)

液量 — 輸液に使用する薬液の量を表示します。100～2000mlを50mlの間隔で設定できます。

流量(ml/h)

流量 — 1時間あたりの流量を表示します。51～500ml/hまでを設定できます。

残置量(ml)

残置量 — 薬液を残して輸液を終了する場合、残置量を表示します。残置量ゼロの設定も可能です。

輸液セット(滴/ml)

輸液セット 滴／mℓ — 使用する輸液セットの1mlあたりの滴数を表示します。

残時間(分)

残時間 分 — 輸液が完了するまでの残り時間を表示します。

電池残量

電池残量 — 充電状態を表示します。

① 十分な充電状態　表示なし
② 電池が少なくなった場合　点灯
③ 電池がほとんどない場合　点滅(アラーム)

DRIP EYE NE-1

ドリップアイ(型式:NE-1)　仕様

輸液方式	自然落下方式
制御方式	チューブクランプ制御
流量設定範囲	51～500ml/h (51～100ml/h:1ml/h, 100～500ml/h:10ml/h単位で設定)
液量設定範囲	100～2000ml (50ml単位で設定)
流量制御精度	±10%
輸液完了機能	輸液予定量に達した時、End表示とLEDの点滅およびアラームで報知
警報機能	閉塞・駆動異常・電圧低下
電源	ニッケル水素電池　3.6V (連続使用時間約15時間)、専用ACアダプター(5V/250mA)
消費電力	3VA
電撃保護形式	内部電源機器、専用ACアダプター使用時クラスII　BF形装着部
設定項目	液量・流量・残置量・輸液セット
表示情報	残時間・設定値・積算量
外形寸法	80(幅)×108(高さ)×35(奥行) mm
本体重量	約160g
使用条件	周囲温度 10～40℃、相対湿度 30～85% (結露なきこと)
輸送・保管条件	周囲温度 −20～45℃(ニッケル水素電池を除く)、相対湿度 10～95% (結露なきこと)
承認番号	21100BZZ00017000

付属品

- 専用ACアダプター(NEA-101)
- 取付けアーム
- コードホルダー(S・Lサイズ各1個)
- 取扱説明書
- 保証書

製品・付属品の仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

使用上の注意

※ 輸液中に腕の位置を高くするとアラームが作動します。輸液時は落差を十分に確保する必要があります。輸液容器内の液量、人体の状態、輸液セットのセット状態、流量の設定値などによりその誤差が違ってくるので注意が必要です。また薬液の粘度が高いほど実際に輸液される液量が少なくなります。

※ バッテリーは8時間の充電で、約15時間作動します。(流量100ml/hで使用した場合)

※ 直付型の輸液セットでは、びん針から薬液が漏れて本器が濡れる可能性があります。アラームや故障の原因となりますので、中間チューブ付きの輸液セットを推奨します。

※ ご使用の前に付属の取扱説明書をよくお読みなり、正しく安全にお使いください。

お問い合わせ・ご用命は

Parama-Tech

株式会社　パラマ・テック
福岡県福岡市東区社領2-19-8

本　社	TEL (092)623-0813	FAX (092)623-0814
名古屋	TEL (052)735-7571	FAX (052)735-7572
大　阪	TEL (06)6371-1131	FAX (06)6371-1135
広　島	TEL (082)239-8360	FAX (082)537-0163
福　岡	TEL (092)623-0790	FAX (092)623-0814

ISO 9001 認証取得

株式会社　東京パラマ・テック
東京都文京区湯島2-31-22

本　社	TEL (03)3813-3221	FAX (03)3813-3229
仙　台	TEL (022)227-3441	FAX (022)227-3440
札　幌	TEL (011)757-5181	FAX (011)757-5182

■株式会社 パラマ・テック ホームページ
http://www.parama-tech.com/

DRD-YPB-000240　2006.07.27[初版]